



澎湖縣馬公市文澳國民小學

基本資料

地址：澎湖縣馬公市西文里文學路 221 號
 電話：06-921-2412
 傳真：06-921-7351
 網址：<http://www.wops.phc.edu.tw/>
 師生人數：658
 校長姓名：方南芳



方南芳 校長

獲獎事評

建置太陽能發電及遮陽裝置，並定期檢視電力監控系統落實節能目標，扣合 108 課綱「自發」、「互動」、「共好」核心精神，規劃能源教育探索競賽，如：綠色能源、太陽能行不行、全縣能源小書競賽及能源海報競賽等，培養學生主動關心能源。

將能源知識結合英語教學進行能源教育宣導，每週英語新聞中，由學生進行雙語播報，潛移默化學生能源意識。

績優事蹟摘要

學校能源教育計畫與實施

- 訂定年度能源教育推動計畫，將能源教育列入行事曆，經校務會議通過，由校長帶領全校職員共同推動能源教育。
- 校長於教師會議提示能源教育推動重點，領導全體師生共同推動能源教育，並利用學年與科任會議中進行推動成效檢核，持續檢討改進。

各科教學之配合與實施

- 學校能源週設計節能減碳系列課程，增進學生對各類能源的認識與瞭解以及重要性，進而培養學生養成節約能源的好習慣。
- 利用學年科任研討會鼓勵教師將臺師大發展之能源教育教案融入課程教學，並將能源主題規劃於寒假及暑假作業中。

相關活動配合與實施

- 定期辦理能源教育主題探索活動，激發學生獨立思考與歸納整理的能力，如：科學日闖關活動、參訪體驗活動及全縣能源小書競賽等，並將每年優秀能源小書作品分享成果展示，提供師生觀摩學習，藉此提升師生、家長及民眾能源教育意識。
- 新生親職座談、班親會、運動會等活動，利用能源小尖兵進行能源教育宣導，將能源之正確觀念推廣至家庭及社區。

校園環境節能減碳措施與具體成效

- 以「學校四省」為目標，訂定執行具體方針，由全校師生共同執行四省措施，定期反思改進。
- 積極爭取經費，全面更換為 LED 省電燈具、汰換老舊廁所耗電設備、建置升旗廣場遮陽設施、東西曬教室裝設節能柵欄等，營造能源教育教學環境，並於校舍頂樓加裝太陽能發電基板，達到發電與隔熱的雙重優點。

能源教材媒體之應用

- 隨時更新能源教育粉絲頁，發布最新能源教育相關資訊、活動等訊息，並蒐集整理能源教材媒體存放於校內檔案資料庫，提供教師教學參考使用。
- 透過科學玩具比賽，將作品於圖書館能源書籍專區進行展示分享，提供學生課餘時間閱讀，讓學生隨時自主學習能源知識。

其他推動特色

- 設計「文澳綠活圖」，標示出環境中有關生態與文化的景點，融入各科課程中，讓學生清楚了解校園環境中的綠色生活、能源教育相關事物及設施。
- 設立班級能源書籍區展示優秀節能作品，並與台灣電力公司合作辦理能源教育宣導與體驗活動，透過參訪了解能源並推廣節能觀念至師生家庭，落實節能習慣。



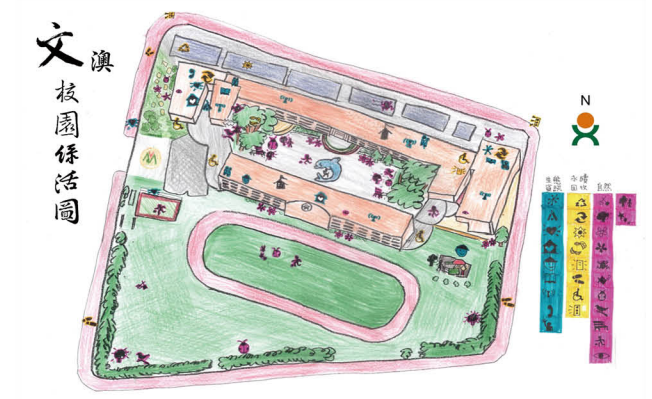
能源教育「再生能源知多少」



能源教育主題探索活動



校舍頂樓太陽能發電基板



文澳綠活圖



社區能源教育推廣活動



全縣能源小書創作比賽